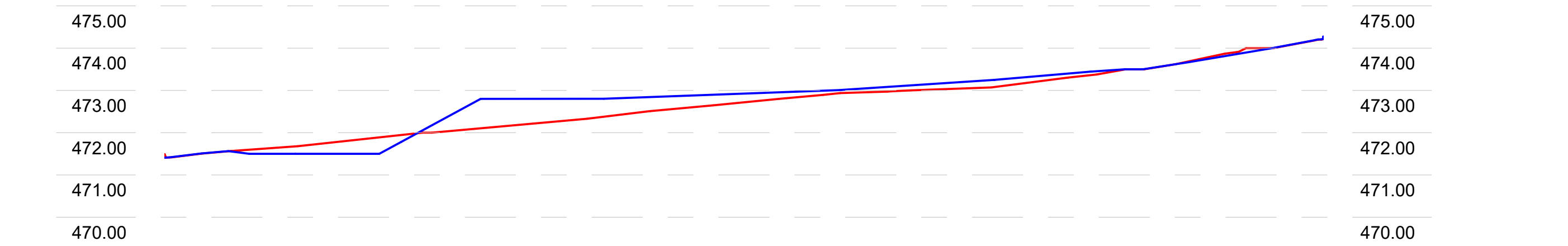
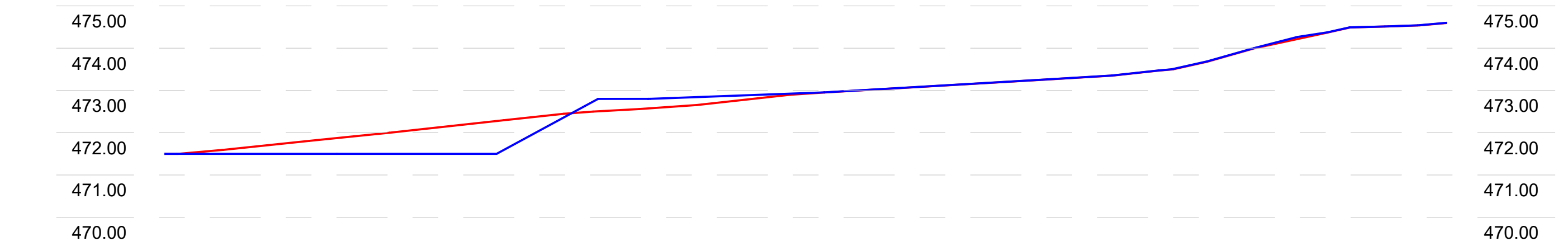


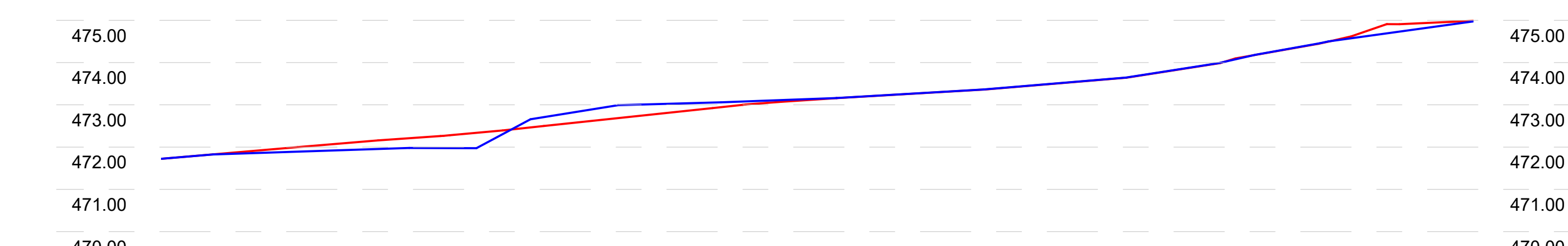
1 PLANTA DE LOCAÇÃO DOS EIXOS
1 : 100



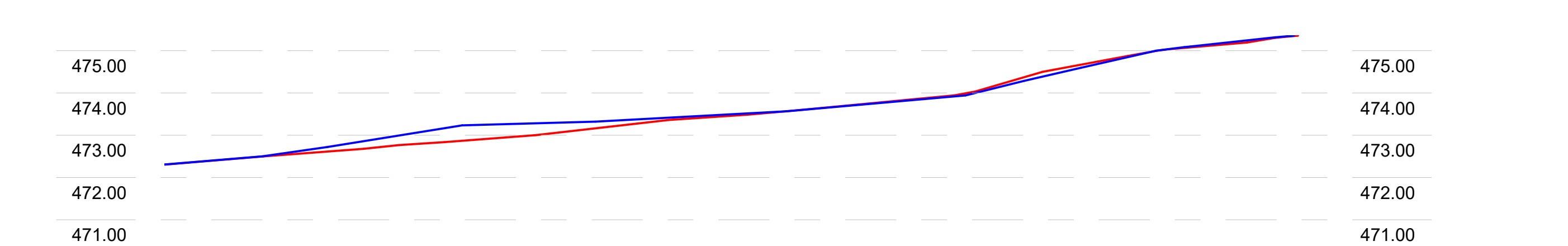
2 EIXO 1
1 : 100



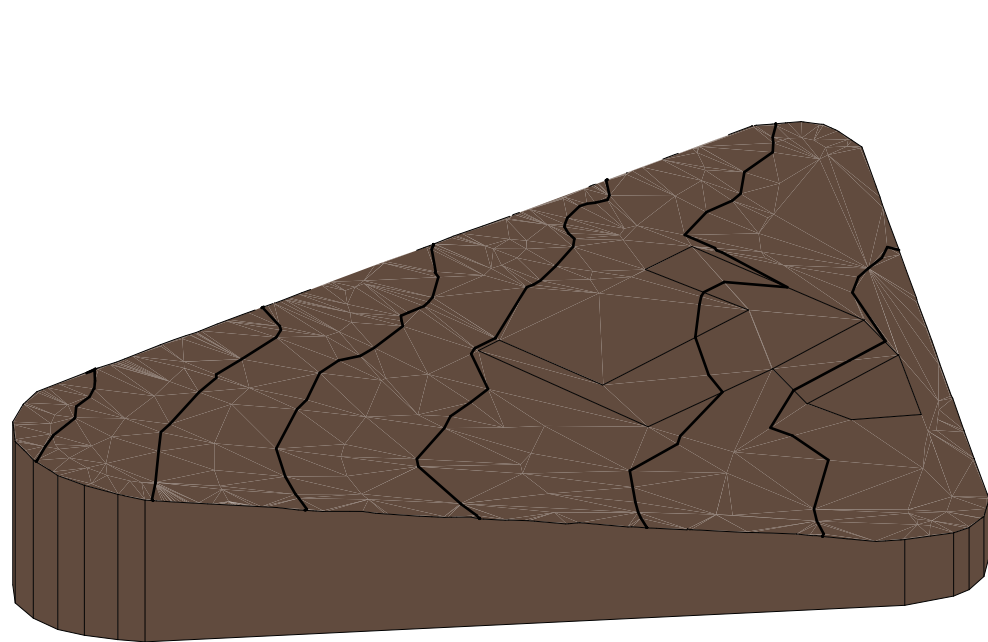
3 EIXO 2
1 : 100



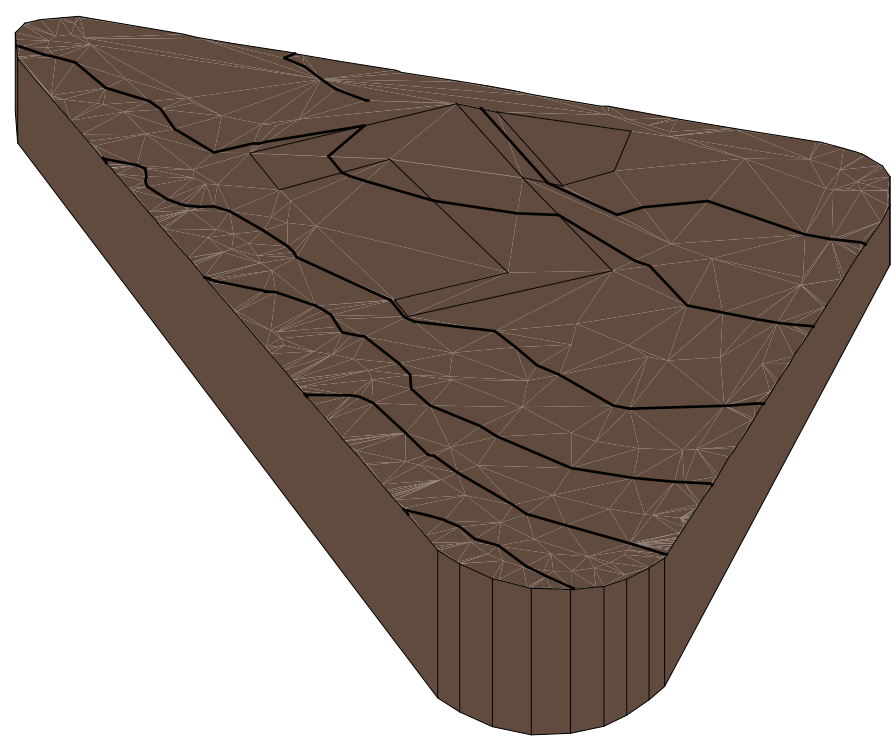
4 EIXO 3
1 : 100



5 EIXO 4
1 : 100



6 PERSPECTIVA



7 PERSPECTIVA

1. CONTROLE TECNOLÓGICO DA COMPACTAÇÃO DOS ATERROS
- 1.1 O controle tecnológico dos aterros é obrigatório, conforme determinação da NBR-5681 de novembro de 1986 da ABNT, item 3.1 desta NBR 5681.
- 1.2 Além do controle geotécnico é preciso que esteja associado um controle geométrico, que vincule ao ponto de amostragem no campo, suas coordenadas e cota de nível.
2. NOTAS
- 2.1 O serviço de terraplanagem deverá ser iniciado por uma operação de limpeza e raspagem do terreno, com remoção de vegetação, raízes, troncos, entulhos, restos de construção e bolões de solos moles ou de alta compressibilidade.
- 2.2 Todos os aterros deverão ser rigorosamente compactados, em camadas de 20 cm de espessura, até atingirem grau de compactação = 100% Proctor Normal, e teor de umidade compreendido dentro de uma faixa de -2% a +2%, em relação ao teor ótimo.
- 2.3 O ensaio de comparação básico para a compactação, relativo ao grau de compactação e desvio de umidade deverá ser o ensaio de Proctor Normal da ABNT-NBR-7182 de agosto de 1986.
- 2.4 Será executada uma camada de vegetação nos taludes para proteção contra infiltração e erosão do solo.
- 2.5 Os taludes indicados nas plataformas podem sofrer pequenos ajustes devido à compensação final de corte e aterro, verificar perfilístico de referência.
- 2.6 Deverá ser executada ensaio de CBR, LL, LP e expansão do terreno.
- 2.7 A necessidade de recompactação e/ou reforço do subleito deverá ser verificado após ensaios e desenvolvimento do projeto de pavimentação.
- 2.8 O projeto poderá sofrer ajustes após esta análise para atender os parâmetros de grau de compactação, CBR e expansibilidade.
- 2.9 Caso o volume de limpeza seja superior ou inferior ao informado na memória de cálculo, o projeto deverá ser ajustado.
- 2.10 Remover a camada vegetal.
- 2.11 Deverão ser atendidos os parâmetros mínimos de referência para o subleito: CBR >= 8%, GC >= 98%, e Exp <= 2%.
- OBSERVAÇÕES
- Todas as cotas apresentadas de projeto são referentes à cota de piso acabado. Verificar projeto de pavimentação da terraplanagem final da rua.

Quantidades Terraplanagem			
Tipo	Corte	Aterro	Área
Solo	37.05 m³	55.74 m³	1587.17 m²

PRINCIPAIS NORMAS TÉCNICAS UTILIZADAS			
NORMA TÉCNICA / APROVAÇÃO			
NBR 9123 / 1985	Forças devidas ao vento em edificações		
NBR 9120 / 2010	Cargas para o cálculo de estruturas de edificações		
NBR 9681 / 2003	Ações e segurança nas estruturas - Procedimentos		
NBR 8800/2008	Projeto de estruturas de aço e de estruturas mistas de aço e concreto de edifícios		
NBR 14762/2010	Dimensionamento de estruturas de aço constituídas por perfis formados a frio		
NBR 6355/2012	Perfis estruturais de aço formados a frio - Padronização		

CONTROLE DE REVISÕES			
Nº	DISCRIMINAÇÃO DAS REVISÕES	DATA	APROVAÇÃO
001	EMIÇÃO INICIAL	10/02/2026	RENAN DIAS

PROJETO DE TERRAPLANAGEM

REVITALIZAÇÃO PRAÇA CONSTITUCIONALISTA

ENDEREÇO: AVENIDA MANOEL ZANIN, CRUZAMENTO COM A RUA DURVAL BRITO - OLIMPIA/SP

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DO MUNICÍPIO DE OLIMPIA

DESENHISTA: RENAN DIAS DE OLIVEIRA DIAS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 058.454.144-5

CONTRATANTE:

DESENHISTA: RENAN DIAS DE OLIVEIRA DIAS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 058.454.144-5

ETAPA: EXECUTIVO

DATA: 10/02/2026

ESCALA: INDICADA

VISTO: RENAN DIAS

MT 01

100% DOS DIREITOS RESERVADOS